

MultiScoop

Mise à jour du firmware: instructions importantes

1. Avant d'effectuer la mise à jour

Le fichier de mise à jour est utilisable pour un MultiScoop.

Cette procédure et les fichiers de mise à jour ne peuvent être utilisés pour aucun autre produit.

D'autre part, si le MultiScoop est équipé de modules AES67, vous devez relever le numéro de version logicielle des cartes ZMAN intégrées dans ces modules:

Dans les pages html du module Control, onglet **AES67 BOARDS**, page **AES67 (BOARD 1)** et/ou **AES67 (BOARD 2)**, section "INTERFACE INFORMATION": notez la valeur de "**Software Version**".

Si cette version est antérieure à celle requise pour la mise à jour du MultiScoop, vous devez en premier lieu effectuer la mise à jour de la carte ZMAN sur chaque module AES67 présent dans le système, comme indiqué dans le chapitre suivant.

Dans le cas contraire, vous pouvez passer directement au chapitre "3. Mise à jour du firmware".

2. Mise à jour de la carte ZMAN (Module AES67)

L'opération est à effectuer sur un ordinateur relié au **même réseau que l'interface AES67/Ravenna** du module AES67 concerné par la mise à jour.

- Notez l'adresse IP de l'interface AES67 du module AES67. Par exemple elle peut être relevée à travers les pages html du module Control.
- Entrez cette adresse IP dans un navigateur web sur l'ordinateur; cliquez sur "**Info**" puis sur le bouton "**Firmware Update (Open)**".
- Cliquez "**Select File**", repérez et sélectionnez le fichier de mise à jour.
- Cliquez le bouton "**Update**".
- Après mise à jour ("Update Successful"), extraire le module puis le réinsérer. Attendez que le redémarrage se termine (environ 30 secondes).
- Vérifiez que la mise à jour s'est bien effectuée: accédez à l'interface html du module Control, onglet **AES67 BOARDS**, page **AES67 (BOARD 1)** ou **AES67 (BOARD 2)**, section "INTERFACE INFORMATION": voyez si la valeur de "**Software Version**" correspond bien à la nouvelle version.

3. Mise à jour du firmware

Cette opération doit être effectuée pour chaque module présent dans le système (à l'exception des modules Alimentation et AES67: voyez pour ces derniers le chapitre précédent).

Il est recommandé d'effectuer la mise à jour des modules dans l'ordre suivant: d'abord les modules "Codec", et ensuite les modules "Control".

L'opération nécessite de connecter le module à mettre à jour sur le même réseau local qu'un ordinateur, depuis lequel vous utiliserez un navigateur web pour effectuer le chargement du logiciel.

- Connectez l'interface Ethernet du module au même réseau que l'ordinateur.
- Ouvrez la page html du module, et allez vers l'onglet "MAINTENANCE", page "MISE A JOUR SYSTEME".
- Depuis cette page, cliquez "**Parcourir...**", repérez et sélectionnez le fichier de mise à jour.
- Cliquez le bouton "Mettre à jour". L'opération commence, et un message est aussi affiché sur la page.
- Attendez la fin de la mise à jour. L'affichage est alors "Redémarrage" (ou "rebooting") sur la page web.
- Normalement le module redémarre de lui-même à ce stade. *Si cela ne se produit pas automatiquement, et que l'appareil reste sur cet affichage, actionnez le bouton "Reboot" en face avant du module. Vous pouvez aussi extraire le module puis le réinsérer.*
- Dans certains cas, le démarrage suivant peut être plus long que la normale.
- Vérifiez, via l'interface web, que la nouvelle version est installée avec succès.
- La mise à jour n'efface pas les réglages antérieurs à la mise à jour. Cependant, *AETA ne peut pas garantir dans tous les cas que le codec fonctionnera correctement sans modifier ces réglages.* En cas de doute, nous conseillons donc de ramener le module à ses réglages par défaut "d'usine".